

近接センサ

シールドタイプ 検出距離1.5・2mm

●代表型番：C-C08-N01

1個
購入時 **¥3,530** / 1個4個
購入時 **¥1,840** / 1個

①本商品はRoHS保証外です。

Delivery
出荷日

在庫品

翌日出荷

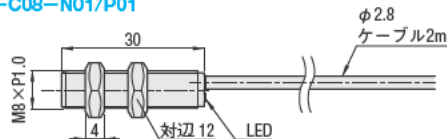
②ご希望により17:00まで、当日出荷受付いたします。

数量区分	小口		大口
数量	1~3	4~70	71~
値引率	基準単価	48%	48%
出荷日	通常		お見積

③在庫数・サイズによって異なる場合があります。
価格・出荷日はMISUMIサイトにてご確認ください。

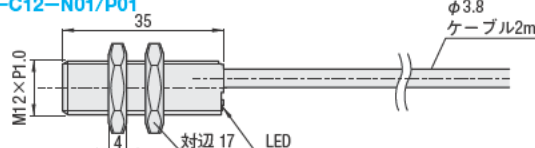
■検出距離：1.5mm

C-C08-N01/P01



■検出距離：2mm

C-C12-N01/P01

Order
注文例

型番

C-C08-N01

型番	形状	M×P	検出距離	出力形態	応答周波数	ケーブル長	¥基準単価
C-C08-N01	ねじ型	M8×1.0	1.5mm	NPN N.O.	2kHz	2m	3,530
C-C08-P01				PNP N.O.			3,530
C-C12-N01		M12×1.0	2mm	NPN N.O.			3,550
C-C12-P01				PNP N.O.			3,530

①検出距離は取付方法により±10%の誤差が生じる場合があります。

②本商品はRoHS保証外です。

③2025年10月時点の情報です。最新情報はMISUMIサイトにてご確認ください。

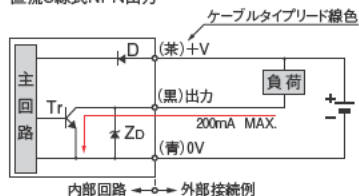
■仕様

種類	直流3線式 (NPN)		直流3線式 (PNP)	
	M8	M12	M8	M12
型番	C-C08-N01	C-C12-N01	C-C08-P01	C-C12-P01
検出距離	1.5mm	2mm	1.5mm	2mm
定格使用電圧	DC12/24V (DC10~30V) 許容リップル率10%p-p以下			
応動材質	鉄/非鉄金属 (材質により動作距離が変化します)			
標準検出体 (mm)	鉄 8×8×1	鉄 12×12×1	鉄 8×8×1	鉄 12×12×1
定格使用電流	200mA			
漏れ電流	0.01mA以下			
電圧降下	1.5V以下			
応答周波数	2kHz			
応答時間	0.1ms			
応差	15%以下			
保護等級	IP67			
使用温度	-25℃~+70℃			
温度特性	±10%以内 (+25℃時の動作に対して)			
保護回路	負荷短絡保護、サージ吸収、逆接保護			
過電流	220mA			
検出面材質	POM			

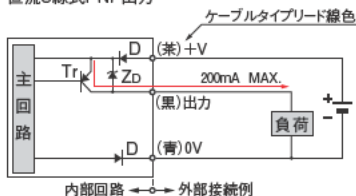
④商品について、詳細情報はMISUMIサイトにてご確認ください。

■入出力回路図

直流3線式NPN出力

D：電源逆接保護ダイオード
Tr：NPN出力トランジスタ
Zo：サージ吸収ツェナーダイオード

直流3線式PNP出力

D：電源逆接保護ダイオード
Tr：PNP出力トランジスタ
Zo：サージ吸収ツェナーダイオード

型番生成方法

方法1
Type

MISUMIサイトで検索

C-C08-N01

MISUMIサイトで検索し、型番生成する

方法2
キーワード

MISUMIサイトで検索

近接センサ シールドタイプ

